

คณะแพทยศาสตร์ มธ. จัดโครงการบริการวิชาการกายวิภาคศาสตร์

ในหัวข้อ "Intensive Anatomy" สำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษา

20 มิถุนายน 2569 : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ สาขากายวิภาคศาสตร์ สถานวิทยาศาสตร์พรีคลินิก จัดโครงการบริการวิชาการกายวิภาคศาสตร์ในหัวข้อ "Intensive Anatomy" สำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษา โดยโครงการดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของพันธกิจด้านการบริการวิชาการแก่สังคมของสถานวิทยาศาสตร์พรีคลินิก ซึ่งมุ่งเน้นการถ่ายทอดความรู้ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์สู่เยาวชนในระดับมัธยมศึกษา เพื่อส่งเสริมความรู้และประสบการณ์ด้านกายวิภาคศาสตร์แก่นักเรียนระดับมัธยมศึกษา ผ่านกระบวนการเรียนรู้เชิงลึกและการปฏิบัติจริง เพื่อให้นักเรียนได้สัมผัสและทำความเข้าใจโครงสร้างร่างกายมนุษย์อย่างเป็นระบบ ทั้งในระดับมหภาคและจุลภาค พร้อมส่งเสริมทักษะการคิดวิเคราะห์เชิงวิทยาศาสตร์ และการบูรณาการความรู้ระหว่างทฤษฎีกับการปฏิบัติ เพื่อสร้างแรงบันดาลใจและจุดประกายความสนใจให้แก่นักเรียนในการศึกษาต่อด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพและวิทยาศาสตร์การแพทย์ ณ อาคารศูนย์ฝึกทักษะทางการแพทย์ธรรมศาสตร์ (TMEd)

โครงการนี้ออกแบบการเรียนรู้ให้ครอบคลุมองค์ความรู้ด้านกายวิภาคศาสตร์อย่างรอบด้าน โดยแบ่งออกเป็น 3 ส่วนหลัก ได้แก่ Gross Anatomy ซึ่งนักเรียนจะได้เรียนรู้โครงสร้างร่างกายมนุษย์ในระดับมหภาค ครอบคลุมระบบโครงกระดูก ระบบกล้ามเนื้อ ระบบอวัยวะภายใน รวมถึงตำแหน่งและความสัมพันธ์ระหว่างอวัยวะต่าง ๆ อย่างเป็นระบบ, Histology ซึ่งนักเรียนจะได้ศึกษาโครงสร้างของเนื้อเยื่อและเซลล์ในระดับจุลภาคผ่านกล้องจุลทรรศน์ เพื่อให้เข้าใจองค์ประกอบและหน้าที่ของเนื้อเยื่อชนิดต่าง ๆ ที่ประกอบกันเป็นอวัยวะและระบบต่าง ๆ ในร่างกายมนุษย์ และเทคโนโลยี Anatomage ซึ่งนักเรียนจะได้สัมผัสประสบการณ์การเรียนรู้กายวิภาคศาสตร์ผ่านนวัตกรรมโต๊ะผ่าตัดเสมือนจริงในรูปแบบดิจิทัล ที่ช่วยให้สามารถศึกษาโครงสร้างร่างกายมนุษย์ได้อย่างละเอียดในรูปแบบสามมิติ ซึ่งเป็นเครื่องมือที่ทันสมัยและได้รับการยอมรับในระดับสากลสำหรับการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์



ปรัชญาการศึกษาของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

"มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ บ่มเพาะปัญญาชนเสรีและนวัตกรรมที่มีความรับผิดชอบสู่การเป็นพลเมืองโลกที่อุทิศตนเพื่อสังคมและมุ่งมั่นเพื่อความยั่งยืน"

08/07/69-82

